ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	:	ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರತಾಪಚಂದ್ರ ಶೆಟ್ಟಿ
ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	:	778
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	:	ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ	:	17-12-2018

ಕ್ರಸಂ.	ವಿಷಯ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ಯಾವುವು; ಈ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವಂತಹ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು ಯಾವುವು: ಆ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ ಯಾವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು ಯಾವುವು:	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 04 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿದ್ದು, ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:- 1) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು 2) ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ 3) ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು 4) ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ. ಈ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವಂತಹ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-1**ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
ಆ)	ಖಾಸಗಿ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜುಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆಯೇ: ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಕಾಲೇಜುಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಅನುದಾನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ: ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲಿ. ಕಾಲೇಜುವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು	ಇಲ್ಲ.
ಇ)	ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ/ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು? (ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ವರ್ಷವಾರು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	ರಾಜ್ಯದ 04 ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅಧೀನದಲ್ಲಿರುವ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-2**ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: 80 ಕೃವಿಬ 2018

(ಎನ್.ಹೆಚ್. ಶಿವಶಂಕರ ರೆಡ್ಡಿ)
ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು

ಅನುಬಂಧ-1

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು- ಇದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ 53 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ 10 ಜಿಲ್ಲೆಗಳು ಇದ್ದು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಅಬಿವೃದ್ದಿಪಡಿಸಲು ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತವೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	*ಜಿಲ್ಲೆಗಳು*	*ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು*	*ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳು*
1.	ಬೆಂಗಳೂರು	ಬೆಂಗಳೂರು (ಉತ್ತರ), ಬೆಂಗಳೂರು (ದಕ್ಷಿಣ), ಆನೇಕಲ್	ರಾಗಿ, ಮುಂಗಾರು ಜೋಳ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಹುರುಳಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಅವರೆ, ಮತ್ತು ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು
2.	ಬೆಂಗಳೂರು (ಗ್ರಾಮೀಣ)	ದೇವನಹಳ್ಳಿ, ದೊಡ್ಡಬಳ್ಳಾಪುರ, ನೆಲಮಂಗಲ, ಹೊಸಕೋಟೆ	ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ಅವರೆ, ಹುರುಳಿ, ಅಲಸಂದೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು
3.	ತುಮಕೂರು	ಮಧುಗಿರಿ, ಪಾವಗಡ, ಸಿರಾ, ಗುಬ್ಬಿ, ಕೊರಟಗೆರೆ, ತಿಪಟೂರು, ತುಮಕೂರು, ಚಿಕ್ಕನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ, ಕುಣಿಗಲ್	ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ನೆಲಗಡಲೆ, ಹರಳು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ತೆಂಗು, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು,
4.	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಗುಡಿಬಂಡೆ, ಗೌರಿಬಿದನೂರು, ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ, ಕೋಸು, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬದನೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು
5.	ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ, ಮಾಲೂರು, ಬಂಗಾರಪೇಟೆ, ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ, ಮುಳಬಾಗಿಲು	ರಾಗಿ, ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ, ಮಾವು, ಕೋಸು, ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬದನೆ ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ
6.	ರಾಮನಗರ	ರಾಮನಗರ, ಮಾಗಡಿ, ಕನಕಪುರ, ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ	ರಾಗಿ, ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, ಅಲಸಂದೆ, ಹಿಪ್ಪುನೇರಳೆ ಮತ್ತು ಮಾವು
7.	ಮೈಸೂರು	ಮೈಸೂರು, ಕೃಷ್ಣರಾಜನಗರ, ಟಿ.ನರಸೀಪುರ, ನಂಜನಗೂಡು	ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಕಬ್ಬು, ಅಲಸಂದೆ, ತೊಗರಿ ಮತ್ತು ಎಳ್ಳು
8.	ಮಂಡ್ಯ	ಮಂಡ್ಯ, ಮದ್ದೂರು, ಮಳವಳ್ಳಿ, ಶ್ರೀರಂಗಪಟ್ಟಣ, ಪಾಂಡವಪುರ, ಕೆ.ಆರ್. ಪೇಟೆ, ನಾಗಮಂಗಲ	ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನಜೋಳ
9.	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಯಳಂದೂರು, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ, ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲ	ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಕಬ್ಬು, ಹತ್ತಿ,ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹುರುಳಿ, ಉದ್ದು ಮತ್ತು ಜೋಳ
10.	ಹಾಸನ	ಅರಸೀಕೆರೆ, ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ, ಆಲೂರು, ಬೇಲೂರು, ಅರಕಲಗೂಡು, ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ, ಹಾಸನ	-

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ 13 ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ತೊಗರಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಅಲಸಂದೆ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಹರಳು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ವಿಸ್ತರಣಾ ಘಟಕಗಳ ಮೂಲಕ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸ್ಥಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಕೃಷಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು

ಕ್ರ ಸಂ.	ವಲಯ ಮತ್ತು ವಲಯದ ಹೆಸರು	ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು	ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು
1	3 ಮತ್ತು ಉತ್ತರದ ಶುಷ್ಕ ವಲಯ	ಬೆಳಗಾವಿ (5)	ಗೋಕಾಕ, ರಾಯಬಾಗ, ಸವದತ್ತಿ, ಅಥಣಿ, ರಾಮದುರ್ಗಾ,	**ಬೆಳಗಾವಿ (5):** **ಸವದತ್ತಿ:** ಸೋಯಾಅವರೆ, ಹೆಸರು, ಸಜ್ಜೆ, ಶೇಂಗಾ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿ, ಕುಸುಬೆ, **ರಾಯಭಾಗ:** ಹೆಸರು, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಸಜ್ಜೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಶೇಂಗಾ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿ, ಕುಸುಬೆ, **ಅಥಣಿ:** ಹೆಸರು, ಶೇಂಗಾ, ಸಜ್ಜೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿ, ಕುಸುಬೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಕಬ್ಬು **ಗೋಕಾಕ:** ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಗೋಧಿ, ಕಡಲೆ, ಸೋಯಾಅವರೆ **ರಾಮದುರ್ಗಾ:** ಹೆಸರು, ಸಜ್ಜೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋಧಿ, ಕುಸುಬೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ
		ಬಾಗಲಕೋಟೆ (6)	ಬಾದಾಮಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಬೀಳಗಿ, ಹುನಗುಂದ, ಜಮಖಂಡಿ, ಮುಧೋಳ,	**ಬಾಗಲಕೋಟೆ:** ಸಜ್ಜೆ, ತೊಗರಿಬೆಳೆ, ಶೇಂಗಾ, ಜೋಳ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ, ಕಬ್ಬು, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಗೋಧಿ. **ಬಾದಾಮಿ:** ಶೇಂಗಾ, ತೊಗರಿಬೆಳೆ, ಜೋಳ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕಡಲೆ **ಬೀಳಗಿ:** ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಹೆಸರು, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ **ಹುನಗುಂದ:** ಸಜ್ಜೆ, ತೊಗರಿಬೆಳೆ, ಶೇಂಗಾ, ಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು **ಜಮಖಂಡಿ:** ಕಬ್ಬು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಗೋದಿ, ಹೆಸರು, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆ, ಸೋಯಾಅವರೆ **ಮುಧೋಳ:** ಕಬ್ಬು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಗೋದಿ, ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ, ಶೇಂಗಾ
		ಧಾರವಾಡ (1)	ನವಲಗುಂದ,	ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ
		ಗದಗ (4)	ರೋಣ, ನರಗುಂದ, ಗದಗ, ಮುಂಡರಗಿ,	**ಗದಗ:** ಮುಂಗಾರು ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ : ಸಜ್ಜೆ, ಶೇಂಗಾ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಹುರಳಿ, ಹತ್ತಿ , ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, **ಹಿಂಗಾರಿ – ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ:** ಜೋಳ, ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಅಗಸಿ, **ಬೇಸಿಗೆ ನೀರಾವರಿ:** ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ **ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ :** ಸಜ್ಜೆ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಹುರಳಿ, ಹತ್ತಿ , ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಶೇಂಗಾ, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋದಿ **ನೀರಾವರಿ:** ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಹೆಸರು, ಶೇಂಗಾ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ
		ವಿಜಯಪೂರ (5)	ಬಾಗೇವಾಡಿ, ವಿಜಯಪೂರು, ಇಂಡಿ, ಸಿಂದಗಿ, ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ,	**ಇಂಡಿ:** ಕಬ್ಬು, ತೊಗರಿ, ಹತ್ತಿ, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ **ಮುದ್ದೇಬಿಹಾಳ:** ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಗೋದಿ **ಸಿಂದಗಿ:** ಕಬ್ಬು, ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು **ವಿಜಯಪೂರ:** ಹೆಸರು, ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ತೊಗರಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ **ಬಾಗೇವಾಡಿ:** ಹೆಸರು, ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ತೊಗರಿ,

ಕ್ರ ಸಂ.	ವಲಯ ಮತ್ತು ವಲಯದ ಹೆಸರು	ಜಿಲ್ಲೆಗಳು	ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು	ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳು
				ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ
2.	8 ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪರಿವರ್ತನ ವಲಯ	ಹಾವೇರಿ (6)	ಹಾವೇರಿ, ಶಿಗ್ಗಾವಿ, ಸವಣೂರ, ಬ್ಯಾಡಗಿ, ಹಿರೇಕೆರೂರ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ	**ಹಾವೇರಿ, ಶಿಗ್ಗಾವ, ಬ್ಯಾಡಗಿ, ರಾಣೆಬೆನ್ನೂರ, ಹೆರೇಕೆರೂರು ಮತ್ತು ಸವಣೂರ:** ಶೇಂಗಾ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಬಿಡಿ–ಹತ್ತಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ಮೇವಿನ ಅಲಸಂದಿ, ಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಬೆಳ್ಳೊಳ್ಳಿ, ಹೆಸರು, ಭತ್ತ, ಕುದುರೆಮೆಂತೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಉರ್ದು
		ಬೆಳಗಾವಿ (4)	ಹುಕ್ಕೇರಿ, ಚಿಕ್ಕೋಡಿ, ಬೈಲಹೊಂಗಲ, ಬೆಳಗಾವಿ,	**ಬೆಳಗಾವಿ:** ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ **ಚಿಕ್ಕೋಡಿ:** ಹೆಸರು, ಸಜ್ಜೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಜೋಳ, ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ **ಹುಕ್ಕೇರಿ:** ತಂಬಾಕು, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ **ಬೈಲಹೊಂಗಲ:** ಕಡಲೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಶೇಂಗಾ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹುರಳಿ, ಹೆಸರು.
		ಧಾರವಾಡ (3)	ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಧಾರವಾಡ, ಕುಂದಗೋಳ,	**ಧಾರವಾಡ:** ಗೋವಿನಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಬಿಟಿ-ಹತ್ತಿ, ಶೇಂಗಾ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹುರಳಿ, ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳು, **ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ** : ಗೋದಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ, **ಕುಂದಗೋಳ** : ಗೋವಿನ ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ.
		ಗದಗ (1)	ಶಿರಹಟ್ಟಿ	ಶೇಂಗಾ, ತೊಗರಿ, ಹೆಸರು, ಹುರುಳಿ, ಹತ್ತಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಜೋಳ, ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ
3	9 ಮತ್ತು ಗುಡ್ಡಗಾಡು ವಲಯ	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ (6)	ಸಿರ್ಸಿ, ಸಿದ್ಧಾಪುರ, ಯಲ್ಲಾಪುರ, ಸುಪಾ, ಹಳಿಯಾಳ, ಮುಂಡಗೋಡ	**ಶಿರಸಿ, ಸಿದ್ದಾಪೂರ, ಹಳಿಯಾಳ, ಮುಂಡಗೋಡ ಮತ್ತು ಯಲ್ಲಾಪೂರ:** ಭತ್ತ, ಶೇಂಗಾ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ಹತ್ತಿ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು
		ಬೆಳಗಾವಿ (1)	ಖಾನಾಪುರ	**ಖಾನಾಪೂರ:** ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬು
		ಧಾರವಾಡ (1)	ಕಲಘಟಗಿ	**ಭತ್ತ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಹತ್ತಿ, ಹೆಸರು, ಕರೆಹೆಸರು, ಅವರೆ, ಕಡಲೆ, ಒಟಾಣಿ**
		ಹಾವೇರಿ (1)	ಹಾನಗಲ	ಭತ್ತ, ಕುದುರೆಮೆಂತೆ, ಹೈಬ್ರೀಡ್ ಹತ್ತಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ತೊಗರಿ, ಉರ್ದು
4	10 ಮತ್ತು ಕರಾವಳಿ ವಲಯ	ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ	ಕಾರವಾರ, ಕುಮಟಾ, ಹೊನ್ನಾವರ, ಭಟ್ಕಳ, ಅಂಕೋಲಾ	ಭತ್ತ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು, ಶೇಂಗಾ

ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳು:

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅಲ್ಲಿನ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆಗಳು:

- ಅಲಮೇಲ– ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ
- ಅಣ್ಣಿಗೇರಿ– ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ಜೋಳ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಕುಸುಬೆ)
- ಅರಭಾವಿ– ಕಬ್ಬು, ಗೋದಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ
- ಬಾಗಲಕೋಟ– ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು
- ಬೈಲಹೊಂಗಲ– ಜೋಳ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ಹೆಸರು, ಗೋದಿ, ಕುಸುಬೆ
- ಬೆಳವಟಗಿ– ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ನೀರು ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ)
- ವಿಜಯಪೂರ– ಗೋದಿ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಒಣಬೇಸಾಯ, ಹವಾಮಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ, ತೃಣ ಧಾನ್ಯಗಳು)
- ಧಾರವಾಡ– ಶೇಂಗಾ, ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಗೋದಿ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಗೋವಿನಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ, ಎಳ್ಳು ಮತ್ತು ಗುರೆಳ್ಳು, ಈರುಳ್ಳಿ, ಸೋಯಾಅವರೆ)
- ಸೈದಾಪೂರ (ಧಾರವಾಡ)– ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು, ಸೋಯಾಅವರೆ, ಶೇಂಗಾ
- ಗದಗ– ಕುಸುಬೆ
- ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ– ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು, ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಗೋವಿನಜೋಳ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ತೃಣಧಾನ್ಯಗಳು)
- ಅಕ್ಕಿಆಲೂರ– ಸೋಯಾಅವರೆ
- ಹೆಬ್ಬಳ್ಳಿ ಫಾರ್ಮ್– ಹತ್ತಿ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಹತ್ತಿ)
- ಹೊಂಬಳ– ಕುಸುಬೆ, ಜೋಳ
- ಹುಕ್ಕೇರಿ– ಗೋದಿ, ಜೋಳ, ಹೆಸರು
- ಜಮಖಂಡಿ– ಗೋದಿ
- ಕಲ್ಲೋಳ್ಳಿ– ಗೋದಿ, ಸೋಯಾಅವರೆ
- ಕೊಣ್ಣುರ– ಸೋಯಾಅವರೆ, ಗೋದಿ, ಗೋವಿನಜೋಳ
- ಕುಮಟಾ– ಭತ್ತ
- ಮಧರಖಂಡಿ– ಕಡಲೆ, ಗೋದಿ, ಕಬ್ಬು
- ಮಳಗಿ– ಭತ್ತ, ಗೋವಿನಜೋಳ
- ಮುಧೋಳ– ಕಬ್ಬು, ಗೋದಿ
- ಮುಗದ– ಭತ್ತ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಭತ್ತ)
- ಮುಂಡಗೋಡ– ಭತ್ತ, ಗೋವಿನಜೋಳ
- ನಿಪ್ಪಾಣಿ– ತಂಬಾಕು, ಶೇಂಗಾ, ಗೋದಿ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ತಂಬಾಕು)
- ಪ್ರಭುನಗರ (ಧಾರವಾಡ)– ಅರಣ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂದಪಟ್ಟ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು
- ಸಂಕೇಶ್ವರ– ಕಬ್ಬು, ಸೋಯಾಅವರೆ (ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಮನ್ವಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಯೋಜನೆ– ಕಬ್ಬು)
- ಸೌಂದಲಗಾ– ಶೇಂಗಾ, ಗೋದಿ, ಕಬ್ಬು

<u>ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ:-</u>

<u>ಕೃಷಿ ವಲಯ:</u> ವಲಯ-1 (ಈಶಾನ್ಯ ಅರೆಮಲೆನಾಡು ವಲಯ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ : ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ್ (ಹಳ್ಳದಕೇರಿ ಹಾಗೂ ಜಾನವಾಡ)

ತಾಲ್ಲುಕುಗಳು : ಬೀದರ್, ಹುಮನಾಬಾದ್, ಭಾಲ್ಕಿ, ಔರಾದ ಮತ್ತು ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಯ ಆಳಂದ & ಚಿಂಚೋಳಿ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು

ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳು: ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಗೋಧಿ, ತೊಗರಿ, ಕುಸುಬೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಎಳ್ಳು, ಹೆಸರು, ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಕೊತ್ತಂಬರಿ,

ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

1. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ: (ಜೋಳ:ಜಿಎಸ್-23; ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ: ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಹೆಚ್-2; ಸೋಯಾಅವರೆ: ಡಿ.ಎಸ್.ಬಿ-21; ತೊಗರಿ: ಟಿ.ಎಸ್-3ಆರ್ ಮತ್ತು ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ-811; ಕಡಲೆ: ಜಿ.ಬಿ.ಎಮ್-2; ಶೇಂಗಾ: ಕೆ.ಡಿ.ಜಿ-128 ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ: ಆರ್.ಎಸ್.ಎಫ್.ಹೆಚ್-1887.
2. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಲಾಭದಾಯಿಕ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಉದ್ದು-ಕಡಲೆ/ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ; ಉದ್ದು-ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ; ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ-ಕಡಲೆ/ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಹೆಸರು-ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ/ಕಡಲೆ, ಕೂರಿಗೆ ಭತ್ತ-ಕಡಲೆ; ಹೈ.ಜೋಳ + ತೊಗರಿ; ಹೆಸರು/ಉದ್ದು + ತೊಗರಿ; ಶೇಂಗಾ + ತೊಗರಿ)
3. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
    - ಸೋಯಾ ಅವರೆಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ 12 ಕೆಜಿ ಗಂಧಕ ಮತ್ತು 4.2 ಕೆಜಿ ಬೋರಾನ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
    - ಶೇಖಡಾ 1 ರಷ್ಟು 19:19:19 (ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ)ನ್ನು ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗೆ ಹೂವಾಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 15 ದಿವಸದ ನಂತರ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.
    - ಮಳೆ ನೀರು ನಿರ್ವಹಣೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿಲಾಗಿದೆ.
    - ತುಂತುರ ನೀರಾವರಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು
    - ಬೇಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾನೋಫಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು 'ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್' ಬಳಕೆ
    - ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ: ಕೊಯ್ಲೋತ್ತರ ನಷ್ಟವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು, ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು
    - ಉದ್ದಿನ ಕಟ್ಟಾವಿಗೆ 5-10 ದಿನ ಮುಂಚೆ ಪ್ಯಾರಾಕ್ವಾಟ್ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಎಲೆಗಳು ಉದುರುವವು ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ಯಾಂತ್ರಿಕೃತಯಿಂದ ಕಟ್ಟಾವು ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

<u>ಕೃಷಿ ವಲಯ:</u> ವಲಯ-2 (ಈಶಾನ್ಯ ಒಣ ವಲಯ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ಕಲಬುರಗಿ, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು : ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ
ವಲಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕಲಬುರಗಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಕವಡಿಮಟ್ಟಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಮಾಳನೂರು
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಚಿತ್ತಾಪೂರು
ಮುಖ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಯಚೂರು

ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು : ಜೇವರ್ಗಿ, ಸೇಡಂ, ಅಫಜಲ್‌ಪೂರ, ಕಲಬುರಗಿ, ಚಿತ್ತಾಪೂರ, ಶಹಪೂರ, ಸುರಪುರ ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ, ರಾಯಚೂರು, ದೇವದುರ್ಗಮತ್ತು ಮಾನ್ವಿ

ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳು : ಭತ್ತ, ಮುಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ತೊಗರಿ, ಉದ್ದು, ಕಡಲೆ, ಕುಸುಬೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಶೇಂಗಾ, ಎಳ್ಳು, ಹೆಸರು

ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

1. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಭತ್ತ: ಜಿ.ಎನ್.ವಿ–10–89, ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನ, ಸಿರಿ–1253; ಜೋಳ : ಜಿ.ಎನ್–23, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ; ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಹೆಚ್–2; ತೊಗರಿ : ಟಿ.ಎಸ್–3ಆರ್, ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ–811; ಕಡಲೆ : ಜಿ.ಬಿ.ಎಮ್–2; ಹೆಸರು : ಬಿ.ಜಿ.ಎನ್–9, ಹತ್ತಿ : ಎಸ್.ಸಿ.ಎಸ್ –793, ಎಸ್.ಹೆಚ್.ಹೆಚ್–818, ಬಿ.ಜಿ.ಡಿ.ಎಸ್–1083; ಕಬ್ಬು–ಸಿಒ–06027; ಸವಣೆ–ಹೆಚ್.ಎನ್–48.
2. ಲಾಭದಾಯಿಕ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು: ಹೆಸರು/ಉದ್ದು–ಹಿ.ಜೋಳ/ಕುಸುಬೆ/ಕಡಲೆ, ಸಜ್ಜೆ–ಕಡಲೆ/ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ; ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ–ಕುಸುಬೆ/ಕಡಲೆ/ಹಿ.ಜೋಳ; ಕುಸುಬೆ + ತೊಗರಿ; ಶೇಂಗಾ + ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ.
3. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
   - ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಬದಲಾಗಿ ನೇರ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತನೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಶೇಖಡಾ 25 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
   - ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
   - ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಲು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
   - ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಗೋಮೂತ್ರದ ಬಳಕೆ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು. (50 ಮಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ)
   - ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
   - ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಿತ್ತನೆ, ಸರಿಯಾದ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅನುಸಾರ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
   - ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.
   - ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯಿಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
   - ತುಂತುರು ಹನಿ ನೀರಾರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆ
   - ಬೇಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾನೋಫಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ
   - ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ ಅಳವಡಿಕೆ.

<u>ಕೃಷಿ ವಲಯ:</u> ವಲಯ–3 (ಉತ್ತರ ಒಣ ಪ್ರದೇಶ)

ಜಿಲ್ಲೆ : ರಾಯಚೂರು, ಕೊಪ್ಪಳ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ

ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು : ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಧಡೇಸುಗೂರು
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಸಿರುಗುಪ್ಪ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗಂಗಾವತಿ
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಲದಳ್ಳಿ

ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು : ಸಿಂಧನೂರು, ಲಿಂಗಸುಗೂರು, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಸಿರುಗುಪ್ಪ, ಸಂಡೂರು, ಹೊಸಪೇಟೆ, ಕೂಡ್ಲಿಗಿ, ಹಗರಿ ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಹಡಗಲಿ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಗಂಗಾವತಿ, ಯಲಬುರ್ಗಾ ಮತ್ತು ಕುಷ್ಟಗಿ

ಪ್ರಧಾನ ಬೆಳೆಗಳು: ಭತ್ತ, ಹಿಂಗಾರು ಜೋಳ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಕಬ್ಬು, ತೊಗರಿ, ಕುಸುಬೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಶೇಂಗಾ, ಎಳ್ಳು, ಕಡಲೆ, ಹತ್ತಿ, ಮತ್ತು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

1. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮುಖ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಸಂಕರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ಈ ವಲಯಕ್ಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. (ಭತ್ತ : ಜಿ.ಎನ್.ವಿ–10–89, ಗಂಗಾವತಿ ಸೋನ; ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ : ಆರ್.ಸಿ.ಆರ್.ಎಮ್.ಹೆಚ್–2, ಶೇಂಗಾ : ಕೆ.ಡಿ.ಜಿ–128, ಹೆಸರು : ಬಿ.ಜಿ.ಎಸ್–9, ತೊಗರಿ : ಟಿ.ಎಸ್–3ಆರ್, ಜಿ.ಆರ್.ಜಿ–811, ಹತ್ತಿ: ಬಿ.ಜಿ.ಡಿ.ಎಸ್–1063, ಎಸ್.ಹೆಚ್.ಹೆಚ್–818, ಎಸ್.ನೆ.ಸ್–793; ಕಬ್ಬು : ಸಿ.ಒ–06027 ಮತ್ತು ನವಣೆ; ಹೆಚ್.ಎನ್–46)
2. ಲಾಭದಾಯಿಕ ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಯಗಳು: ಹೆಸರು–ಹಿ.ಜೋಳ/ಕುಸುಬೆ/ಕಡಲೆ/ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಕಡಲೆ + ಕುಸುಬೆ, ಸಜ್ಜೆ + ತೊಗರಿ; ಶೇಂಗಾ + ಸಜ್ಜೆ, ಶೇಂಗಾ + ತೊಗರಿ; ಶೇಂಗಾ + ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ; ಕೊತ್ತಂಬರಿ + ಕುಸುಬೆ; ಕಡಲೆ + ಕುಸುಬೆ; ಹಿ.ಜೋಳ + ಕಡಲೆ.
3. ಈ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
   - ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಬದಲಾಗಿ ನೇರ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತನೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಶೇಖಡಾ 25 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ನೀರಾವರಿ ನೀರನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
   - ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
   - ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಲು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ
   - ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಗೋಮೂತ್ರದ ಬಳಕೆ (50 ಮಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ)
   - ಬಿಟಿ ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಸಿಂಪರಣೆ (ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು)
   - ಸರಿಯಾದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಬಿತ್ತನೆ, ಸರಿಯಾದ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
   - ತೊಗರಿಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿ ಚಿವುಟುವಿಕೆ
   - ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯಿಲು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
   - ತುಂತುರು ಹನಿ ನೀರಾರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆ
   - ಬೇಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲಾನೋಫಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಪಲ್ಸ್ ಮ್ಯಾಜಿಕ್ ಬಳಕೆ
   - ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಕೃಷಿ
   - ಸಮಗ್ರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಕೆ
   - ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಹಸಿರೆಲೆಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು
   - ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲುಗಳನ್ನು ಒಣ ಬೇಸಾಯದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರನ್ನು ಹನಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲು ಬಳಸುವುದು.

ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯು 120 ರಿಂದ 125 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯದ್ದಾಗಿದ್ದು 75 ರಿಂದ 80 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಇಳುವರಿ ಕೊಡುತ್ತದೆ.

- ❖ ರಾಜ್ಯದ ದಕ್ಷಿಣ ಅರೆಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ (ವಲಯ – 7) ಅಧಿಕ ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಸಾವಯವ ಹಾಗೂ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರಚೋದಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣದೊಂದಿಗೆ (400ಗ್ರಾಂ. ಅಝೋಸ್ಪೈರಿಲಂ, 400 ಗ್ರಾಂ. ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಮೇಗಟೇರಿಯಂ ಮತ್ತು 400ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರಟುರಿಯಾ ಆರೆನ್ಸಿಯಾ) ಉಪಚರಿಸುವುದು. ಮುಂದುವರೆದು, ಬೆಳೆಯ ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆ ನೀಗಿಸಲು ಬೆಳೆಯು ಹೆಚ್ಚು ತೆಂಡೆ ಹೊಡೆಯುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ 19:19:19 (ಪಾಲಿಫೀಡ್) ಸಂಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಶೇ.1ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ (10 ಗ್ರಾಂ. ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ) ಹಾಗೂ ತೆನೆ ಕಾಳು ಕಟ್ಟುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ 13:0:45 (ಮಲ್ಟಿ ಕೆ) ಸಂಯುಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಶೇ. 1ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ❖ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ 30 x 15cm ಬೆಳೆ ಅಂತರದ ಜೊತೆಗೆ ಶೇಕಾಡ 125 ರಷ್ಟು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಲಯ 7 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ❖ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ KBSH-78 ತಳಿಯನ್ನು ವಲಯ 4 ಮತ್ತು 7 ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

ಕೃಷಿ ವಲಯ – 9 :

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು : ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಕೊಡಗು

ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು : ಕೊಪ್ಪ, ಶೃಂಗೇರಿ, ಮೂಡಿಗೆರೆ, ನರಸಿಂಹರಾಜಪುರ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಸೊರಬ, ಹೊಸನಗರ, ಸಾಗರ,ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ, ಕೊಡಗು, ಸೋಮವಾರಪೇಟೆ, ಮಡಿಕೇರಿ, ವಿರಾಜಪೇಟೆ

ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು : ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ

ಈ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಭಾಗದ ರೈತರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ.

- ❖ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕೆ.ಪಿ.ಆರ್–1 ತಳಿಯು (60 ಕ್ವಿ/ಹೆ) ತುಂಗಾ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಶೇಕಡಾ 19 ರಿಂದ 20 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿಯು ಬೆಂಕಿರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಹೊಂದಿದ್ದು ವಲಯ 9ಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ❖ ರಾಜ್ಯದ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಧಿಕ ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಜೊತೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೇ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಬೇವು ಲೇಪಿತ ಯೂರಿಯಾದ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅಭಿವರ್ಧಕ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ (ಪಿ.ಜಿ.ಪಿ.ಆರ್.) ಸಂಯುಕ್ತ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು, ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ (5 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ ಅಜೋಸ್ಪೈರುಲಂ + 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ದುಂಡಾಣು ಮತ್ತು 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಕರಗಿಸುವ ದುಂಡಾಣು) ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮುಂಚೆ 50 ಕೆ.ಜಿ. ಮರಗಳು ಅಥವಾ ಹುಡಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಜೊತೆ ಬೆರೆಸಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45 ಮತ್ತು 75 ದಿವಸಗಳ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ
- ❖ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಕುತ್ತಿಗೆ ರೋಗ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ಲೀಟರ್ 0.1 ಗ್ರಾಂ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲಜೋಲ್ 45%+ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಜೋಲ್ 10% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಜಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ _ರೋಗ ಬಾದೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು
- ❖ ರಾಜ್ಯದ ಮಲೆನಾಡು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ (ವಲಯ– 9), ಅಧಿಕ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಸಸ್ಯಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಅಭಿವರ್ಧಕ

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು (5 ಕಿ. ಗ್ರಾಂ. ಅಜೋಸ್ಪೈರುಲಂ+ 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ದುಂಡಾಣು ಮತ್ತು 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಕರಗಿಸುವ ದುಂಡಾಣು) ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಹುಡಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅಥವಾ ಮರಳಿನ ಜೊತೆ ಬೆರೆಸಿ ಬಿತ್ತುವ ಸಂಧರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು ಇದರ ಜೊತೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ 19:19:19 ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಶೇ. 1 ರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ 20 ಮತ್ತು 40 ದಿವಸಗಳಲ್ಲಿ ಪತ್ರಸಿಂಚನ ಮಾಡಬೇಕು ಅಲ್ಲದೆ, ಉತ್ತಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಗೆ ಪೊಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಪೋಷಕಾಂಶವನ್ನು ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಬಿತ್ತುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ಕಂತನ್ನು ಸಾರಜನಕದ ಜೊತೆಗೆ ಮೇಲು ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು.

- ❖ ನಾಟಿಮಾಡಿದ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಹತ್ತರಿಂದ ಹದಿನೈದು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಸುವುದರಿಂದ 2135 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ 1908 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಕಳೆನಾಶಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸುಮಾರು 4,262 ರೂ.ಗಳು ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.
- ❖ ಉದಯಪೂರ್ವಕ ಮತ್ತು ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕಗಳಾದ ಪೈರಿಥೈಯೋಬ್ಯಾಕ್ ಸೋಡಿಯಂ 10% ಇಸಿ & 625 ಮಿಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ, ಪೆಂಡಿಮೆಥಿಲಿನ್ 30 EC & 3333 ಮಿಲೀ. ಮತ್ತು ಅಲಕ್ಲೋರ್ 50% ಇಸಿ 2000 ಮಿಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮತ್ತು ಒಮ್ಮೆ ಕೈಯಿಂದ ಕಳೆತೆಗೆಯುವುದು (ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ 40 ದಿವಸಗಳ ನಂತರ) ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- ❖ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪೆಂಡಿಮೆಥಿಲಿನ್ 38.7 EC 1940 ಮಿ.ಲೀ. ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮತ್ತು 2,4-ಡಿ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು 80 WP 625 ಗ್ರಾಂ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ❖ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಉದಯೋತ್ತರ ಕಳೆನಾಶಕ ಅಟ್ರೋಜನ್ 50 WP, ಎಥೋಕ್ಸಿ ಸಲ್ಫ್ಯೂರಾನ್ 50 WP, ಮೆಟ್ರಿಬ್ಯುಸಿನ್ 70 WP ಗಳ ಮಿಶ್ರಣವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.
- ❖ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಟ್ರೈಫ್ಲೋಕ್ಸಿಸ್ಟ್ರೋಬಿನ್ 25%+ಟೆಬ್ಯುಕೊನಜೋಲ್ 50% @ 0.4 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಮತ್ತು ಕ್ರೆಸೋಕ್ಸಿಮ್ ಮೀಥೈಲ್ @ 1 ಮಿ/ಲೀ ಅನ್ನು ತೆನೆ ಹೊರಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಾಡಿಗೆ ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.

ಕೃಷಿ ವಲಯ – 10 :

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು : ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ, ಉಡುಪಿ

ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳು : ಮಂಗಳೂರು, ಬಂಟವಾಳ, ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ, ಪುತ್ತೂರು, ಸೂಳ್ಯ, ಉಡುಪಿ, ಕುಂದಾಪುರ, ಕಾರ್ಕಳ

ತೋಟಗಾರಿಕ ಬೆಳೆಗಳು : ಕಬ್ಬು, ಭತ್ತ, ಎಣ್ಣೆಕಾಳು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು

ಈ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಗಳನ್ನು ಈ ಭಾಗದ ರೈತರಿಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿರುತ್ತದೆ.

- ❖ ಭತ್ತದ ತಳಿ ಎಂ.ಓ-21 ಕರಾವಳಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆ ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಸಮ್ಮತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- ❖ ಭತ್ತದ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೋನೋ ವೀಡರ್ ನ ಬಳಕೆಯು ಸಮ್ಮತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
- ❖ ಈ ಉಪಕರಣವು ಶ್ರೀ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಸಾಲು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಬಹಳ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಉಪಕರಣವು ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಕೋನೊ ವಿಡರ್‌ಗಿಂತ ವಿಭಿನ್ನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕರಾವಳಿ ಮೆಕ್ಕಲು ಮಣ್ಣಿನ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮದಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗಿದೆ. ಈ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 667/- ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 0.30 ಎಕರೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಕೋನೊ ವೀಡರ್ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಸುಧಾರಿತ ಒಂದು ಸಾಲಿನ ಕರಾವಳಿ ವೀಡರ್ ಕಡಿಮೆ ತೂಕವಿದ್ದು ವೀಡರ್ ಗಾಲಿಯ ಸುತ್ತಳತೆ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವುದರಿಂದ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಕಡಿಮೆ ಶ್ರಮ ಮತ್ತು ಸಮಯ ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯವೆಚ್ಚ ಕೋನೊ ವೀಡರ್‌ಗಿಂತಲೂ ಅರ್ಧಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ (ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ರೂ.400 ಮಾತ್ರ) ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 0.50 ಎಕರೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು 15 ಜನ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬೇಕಾದರೆ ಕೋನೊ ವೀಡರ್ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4 ಜನ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಸಾಕಾಗುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಉಪಕರಣ ಬಳಸಿದಾಗ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚು ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಾಧ್ಯ (ಒಬ್ಬರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 0.80 ಎಕರೆ) ಈ ಉಪಕರಣದ ಕಾರ್ಯ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 250 ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ 0.80 ಎಕರೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಉಪಕರಣವು ಸಾಲು ನಾಟಿ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರದಿಂದ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಾಕಿಗೆ ಬಹಳ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅನುಬಂಧ-2

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವರ	ಪದವಿಯ ವಿವರ	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ		
			2016	2017	2018
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	328	329	432
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಾಸನ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	205	204	226
3.	ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿ- ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚಿಂತಾಮಣಿ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	102	110	127
4.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮಂಡ್ಯ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	86	105	111
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ					
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	280	302	279
		ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ	108	105	117

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವರ	ಪದವಿಯ ವಿವರ	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ		
			2016	2017	2018
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	1039	1037	1030
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿಜಯಪುರ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	499	505	501
3.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹನುಮನಮಟ್ಟಿ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	199	203	202
4.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, (Ag. Maco) ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	307	292	270
5.	ಅರಣ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಸಿರಸಿ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	237	239	244
6.	ಸಮುದಾಯ ವಿಜ್ಞಾನ (B.H.Sc. & Food Tech) ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ	380	341	330
7.	ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ (Ag. Engg) ವಿಜಯಪುರ	ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ			26
		ಒಟ್ಟು	2661	2617	2603
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ					
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವರ	ಪದವಿಯ ವಿವರ	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ		
			2016	2017	2018
1.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	397	382	360
2.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ವಿಜಯಪುರ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	62	81	102
3.	MBA (Agribusiness) ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	22	18	17

4.	ಅರಣ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಸಿರಸಿ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	49	45	45
5.	M.H.Sc. RHSc, College, ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	95	80	49
6.	M.Tech.(Food Technology) RHSc. College, ಧಾರವಾಡ	ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ	–	04	08
		ಒಟ್ಟು	625	610	581

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವರ	ಪದವಿಯ ವಿವರ	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ		
			2016	2017	2018
1.	Agriculture	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ	157	162	153
2.	Home Science	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ	26	31	38
3.	Forestry	ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ಪದವಿ	04	03	11
	Total		187	196	202

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು.

ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಸರು	ಪದವಿ/ಕೋರ್ಸ್ ನ ಹೆಸರು	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2015-16	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2016-17	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2017-18
ಸ್ನಾತಕ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ				
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಎಸ್‌ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	363	391	401
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಬಿ.ಎಸ್‌ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	348	368	372
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ	ಬಿ.ಎಸ್‌ಸಿ.(ಆನರ್ಸ್) ಕೃಷಿ	220	244	243
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಬಿ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	235	236	224
ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ				
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಎಂ.ಎಸ್‌ಸಿ.(ಕೃಷಿ)	202	155	285
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಎಂ.ಟೆಕ್.(ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	31	42	42
ಡಾಕ್ಟೋರಲ್ ಪದವಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ				
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. (ಕೃಷಿ)	73	86	95
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಪಿಹೆಚ್.ಡಿ. (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	23	26	28
ಡಿಪ್ಲೊಮಾ ಕೋರ್ಸ್				
ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಭೀಮರಾಯನಗುಡಿ	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ(ಕೃಷಿ)	70	70	61
ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ಹಗರಿ	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ(ಕೃಷಿ)	70	70	64
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಬೀದರ	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ(ಕೃಷಿ)	70	70	65
ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ರಾಯಚೂರು	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ (ಕೃಷಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆ)	64	69	56
	ಒಟ್ಟು	1769	1827	1950

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಶಿವಮೊಗ್ಗ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಕಾಲೇಜಿನ ವಿವರ	ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ		
		2016	2017	2018
1.	**ಅರಣ್ಯ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಪೊನ್ನಂಪೇಟೆ**	**63**	**86**	**89**
2.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಮೂಡಿಗೆರೆ	*98*	*104*	*124*
3.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಹಿರಿಯೂರು	*54*	*85*	*89*
4.	ಕೃಷಿ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ	*114*	*181*	*208*
5.	ಡಿಪ್ಲೋಮ (ಕೃಷಿ)	*63*	*73*	*72*
6.	ಒಟ್ಟು	*392*	*529*	*582*